

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problems Mailbox.**



NORGE

(12) P **ENT**

(19) NO

(11) **302994**

(13) B1

(51) Int Cl<sup>6</sup> A 47 D 13/02, A 45 F 3/00

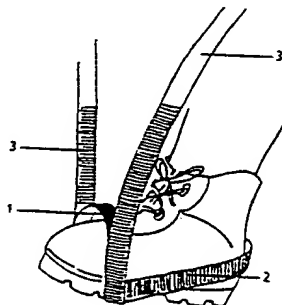
## Patentstyret

(21) Søknadsnr	970852	(86) Int. inng. dag og søknadsnummer	
(22) Inng. dag	26.02.97	(85) Videreføringsdag	
(24) Løpedag	26.02.97	(30) Prioritet	Ingen
(41) Alm. tilgj.	18.05.98		
(45) Meddelt dato	18.05.98		
(73) Patenthaver	Anne Sørensen, Postboks 242, 1371 Asker, NO		
(72) Oppfinner	Innehaveren		
(74) Fullmektig	Ingen		

(54) Benevnelse **Fotbøyle for bæremeis for barn**

(56) Anførte publikasjoner NO 61077, NO 69255

(57) Sammendrag  
Fotbøyle for bæremeis for barn der bøylene (1) har en helrem (2) festet til seg. Bøylene (1) har en rem (3) festet rundt seg. Rem (3) har to rem-ender med regulerbare klemmer (4) festet til seg. Disse regulerbare klemmene er festet til klips (5) Disse klipsene (5) er festet til selve bæremeisen.



Oppfinnelsen angår fotbøyle som støtte for barn ved bæring i bæremeis.

For barn er det ofte vanskelig å bli sittende ordenlig i eksisterende bæremeiser. På grunn av stort press ved lysken mister barna blodomløpet og blir raskt kalde på bena. Det er ensidig belastning på ryggspylen og barna har lett for å bli sittende skjevt i bæremeisen.

Det er to fotstøtte anordninger som allerede er kjent som har til hensikt å avlaste og sikre riktig sitte stilling for barnet ved bæring på ryggen.

Patent No. 61077 og Patent No. 69255.

Disse fotstøttene kan ikke reguleres i varierende høyder. Barnets fot er ikke spent fast og kan derfor lett skli av fotstøtten. Disse fotstøttene kan heller ikke tas helt av selve bæreanordningen.

Ved bruk av fotbøylen for bæremeis for barn i følge oppfinnelsen, vil barnet få en fotstøtte som kan reguleres i riktig høyde tilpasset det enkelte barns størrelse. Barnets fot vil ikke kunne skli av fotstøtten. Fotstøtten vil kunne tas helt av når barnet er stort nok til å gjøre bruk av den fotstøtten som finnes på bærekonstruksjonen til bæremeiser på markedet i dag. Ved forsøk har det vist seg at fotbøylen dekker de behov som er ønskelig.

Dette oppnås ifølge oppfinnelsen, som er angitt i den karakteriserende del av krav 1, ved en bøyle som barnets fot settes inn i. En rem festet til bøylen som skal være rundt barnets hel. En rem festet rundt bøylen som har to rem-ender. Disse rem-endene festes til bæremeisens to sider med klemmer.

Fotbøylen som oppfinnelsen er vist på tegningen der fig. 1 er fotbøylen vist halvt frontalt. Fig. 2. rett frontalt. Fig. 3. rett fra siden. Fig. 4. sett fra siden og hvor foten til barnet er satt inn i fotbøylen.

Bøylen (1) har en rem (2) festet til seg som går rundt barnets hel.

Bøylen (1) har en rem festet til seg (3) som går rundt hele bøylen (1) og har to rem -ender.

Disse rem-endene (3) har regulerbare klemmer i hver ende (4)

Disse regulerbare klemmene (4) er festet til klips (5), som igjen er festet til eksisterende bæremeis.

Selve bæremeisen som fotbøylen er festet til er en av de eksisterende bæremeiser på markedet i dag.

Bøylen (1) kan være utformet i helstøpt plast eller annet stivt / lett materiale.

Helremmen (2) kan være av borrebånd eller elastisk materiale. Må kunne åpnes eller strekkes ut.

Remmen (3) er eksisterende på markedet i dag til bruk på ryggsekker etc.

Klemmer (4) og klips (5) er også på markedet i dag til bruk på ryggsekker etc.

Designen forøvrig bør tilpasses den enkelte bæremeis som fotbøylen skal tilhøre.

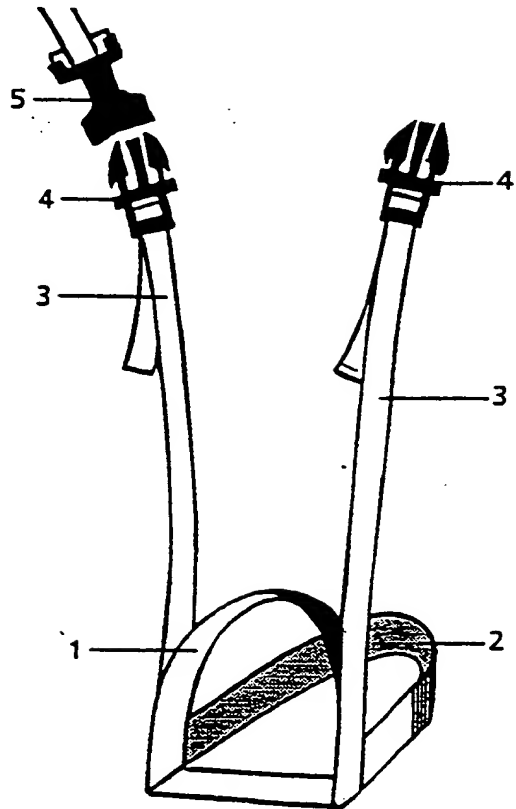
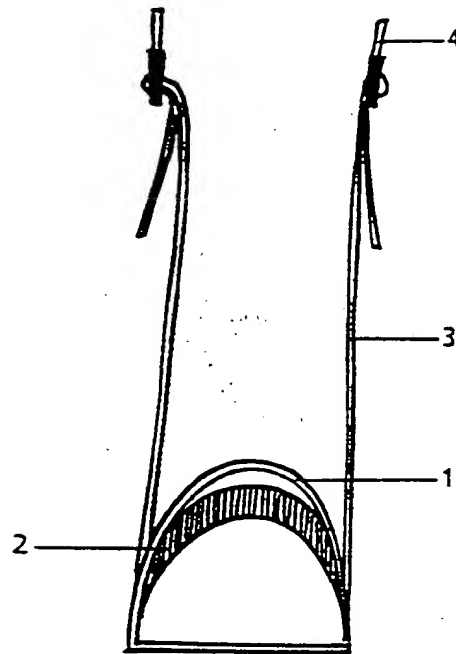
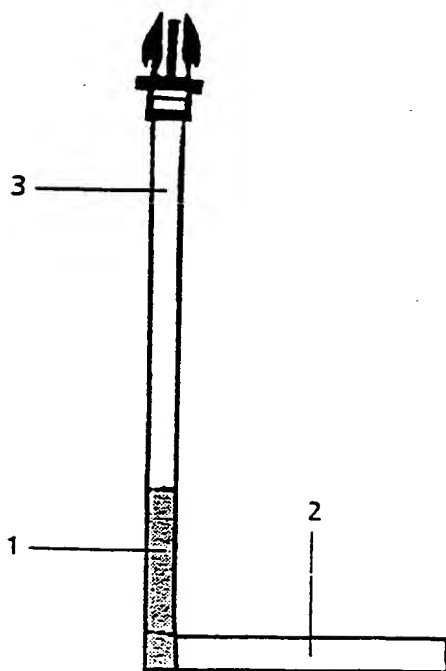
## PATENTKRAV.

1. Fotbøyle der en bøyle (1) er festet til eksisterende bæremeis for støtte til barnets fot ved bæring i bæremeis, karakterisert ved en bøyle (1) med helrem (2) festet til seg, rem (3) har to rem-ender, rem-endene (3) har klemmer i hver ende (4), klemmene (4) er festet til klips (5) som er festet til en bæremeis.

2. Fotbøyle ifølge krav 1, karakterisert ved at helremmen (2) er elastisk eller regulerbar.

3. Fotbøyle ifølge krav 1-2, karakterisert ved at rem-endene (3) er festet med regulerbare klemmer (4).

4. Fotbøyle ifølge krav 1-3, karakterisert ved at klemmen (4) som er festet til klips (5), gjør at fotbøylen kan tas helt av den eksisterende bæremeise

Fig. 1Fig. 2Fig. 3Fig. 4